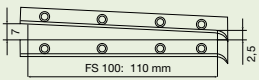


# Flachschneider FS 100



Der FS 100 ist ein schneller und präziser Ablängautomat. Durch die einfache Handhabung und die geringen Anschaffungskosten ist der Flachschneider schon bei Mustern und Kleinserien wirtschaftlich einsetzbar.

Technische Daten	
<b>Schnittbreite</b>	max. 100 mm
<b>Materialdurchlasshöhe</b>	
<b>Messergeschwindigkeit</b>	2 Schnitte/sec.
<b>Anzahl der Schnitte</b>	1 - 999.999
<b>Transportgeschwindigkeit</b>	50 - 300 mm/sec.
<b>Materiallänge</b>	10 mm - 100 m
<b>Korrekturwert</b>	in 1 mm-Stufen
<b>Programmierwerte</b>	Maßeinheit mm / Zoll Dialogsprache dt./engl./franz.
<b>Bedientasten</b>	Zehner-Tastatur 0...9, Bestätigungstaste, Enter, Löschtaste, Clear
<b>Funktionstasten</b>	1. Start, 2. Stop, 3. Einzelschnitt, 4. Transport, 5. Programm
<b>LCD-Anzeige</b>	2 x 20-stellig
<b>Sensoren</b>	Materialende, Messergunststellung, Messerabdeckung

Materialien		
Mit dem FS 100 kann eine Vielzahl von unterschiedlichen Materialien geschnitten werden:		
Flachkabel AWG22-AWG32		
Rundkabel Ø 1-6 mm		
Schläuche		
Ø bis 30 mm, Wandstärke bis 2,5 mm		
Ø bis 50 mm, Wandstärke bis 1,5 mm		
Papier, Karton bis 250 g/m <sup>2</sup>		
Folien, Bänder		
Artikel-Nr.	Produkt	
<b>8930200</b>	<b>Flachschneider FS 100</b>	
<b>8930201</b>	<b>Rollenhalter für FS 100</b>	
Aufnahmeachse	Ø 20 mm	
Außendurchmesser	max. 600 mm	
Spulengewicht	max. 30 kg	
<b>8930202</b>	<b>Abroller für FS 100</b>	
Durchlassbreite	max. 100 mm	
Durchlasshöhe	max. 8 mm	
Vorschubgeschwindigkeit	300 mm/sec.	
elektrischer Anschluß	am Flachschneider	
Artikel-Nr.	Verschleißteile	VP
<b>5520757.001</b>	<b>Messer</b>	1

# Flachschneider FS 100



## Wirtschaftlich

Er schneidet bei einem Vorschub von 300 mm/sec. und einer Materiallänge von 25 mm bis zu 6.100 Stück pro Stunde. Bereits bei einer Betriebsstunde im Monat amortisiert sich das Gerät von selbst, denn Sie sparen dabei 5 - 10 Arbeitsstunden gegenüber manuellem Schneiden.

## Beste Schnittqualität

Die selbstschärfenden Messer garantieren bei sachgerechter Handhabung über eine Million Schnitte. Das Obermesser ist von Hand abschwenkbar. Ein Materialstau ist leicht zu beheben. Ebenso sind die Messer einfach auswechselbar und zu reinigen. Jedes Messer hat zwei Schneiden. Durch einfaches Wenden wird die Lebensdauer verdoppelt. Die beidseitig angetriebenen Transportrollen schonen die Materialoberfläche und gewährleisten präzise Schnittlängen.

## Leichte Bedienung

Der Flachschneider wird mit einem Microprozessor gesteuert. Damit ist die Handhabung komfortabel und einfach. Am zweizeiligen Display werden alle Werte, Zustände und Fehler angezeigt. Der Bediener wird schrittweise durch das Programm geführt. Es werden nacheinander die Materiallänge, die Anzahl der Schnitte und die Transportgeschwindigkeit abgefragt. Nach einem Probeschnitt kann die Länge mit dem eingebauten Bandmaß sofort geprüft werden. Eine Maßkorrektur ist vor dem Automatikbetrieb möglich.



Mit dem Rollenhalter können Spulen bis 600 mm Durchmesser mit einem Gewicht bis 30 kg aufgenommen werden.



Der Abroller dient als Zusatzantrieb und ist empfehlenswert bei einem Rollengewicht ab 4 kg. Damit werden Längenunterschiede bei geschnittenen Materialien verhindert.